 	 Clain	

Application/Control No.

10/757,832

Examiner

Stacy B. Chen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

VIRGIN, HERBERT W.

Art Unit

1648

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
o	Objected

		_	-				•												_	_
Cla	aim				[Dat	e					Cla	im			_		Date	=	_
Final	Original	8/9/05	9/7/05	11/18/05	1/27/06							Final	Original		9/1/05	11/18/05	1/27/06			
	1	+	-										51	\vdash	+	Ν				T
	1	+	_							_			52		+	N				Γ
	3	+	Γ	Γ									53		+	Ν				Γ
	4	+		Г									54		+	Z				Γ
	\$	+											55		+	Z				
	6	+_											56		+	Z				Γ
	1	+											57	L	+	Ν				L
	8	+	L	L			L_						58_	匚	+	z			_	L
	9	+	_						_		l		59	_	+	Ν				L
	10	+	_	_			<u> </u>	Ļ	<u> </u>				60	<u> </u>	+	7			_	Ļ
	11	+	_	_		_	_	_	_				61_	<u> </u>	+	Z				Ļ
	12	ļ <u>.</u>	+	N		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>				62		+	N			_	Ł
	13	+	+	N	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		2	63	_		Н	-			Ļ
	14	+	+	N			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		3	64 65	-			=	_	_	Ł
	15 16	+	<u> </u>	<u> </u>	_	-	 	 	├			4 5		┝	-	H	_		<u> </u>	Ł
		+	-			-	⊢	H	-			6	66 67	\vdash	_		= =		-	H
	17 18	+	-	├	\vdash	-	├	_	 —		l	7	68	-	-	┝┈	-		H	H
	19	+	├	├	-	-	├	-	-			8	69	_	-	\vdash	1 11	_	\vdash	H
	20	+	┢	├─	-		-	\vdash	┢	_	l	9	70			-	=	-	_	t
-	21	+		┢	-	-	\vdash	\vdash	┢╌			ا ا	71			-	┞		_	t
	20	+	┝	 	┝	-	┢	H	┢	_		_	72			-	-			t
	22 23	+	-	-	\vdash		\vdash	-	┢	_	l		73	_	_	-			\vdash	t
	24	+	-	 			\vdash	╁		-			74				_		-	t
	25 26	+		-					 	_			75			_	\vdash		_	T
	26	+					Г		Г		1		76							T
	27	+											77							T
	2B	+	Г	Г									78							Γ
	29 30	+											79							Γ
	3Þ	+											80							I
	3	+											81			L				L
	32	+			_	_	<u> </u>						82						_	L
	38	+				_		_		_			83				_		_	L
	34	+				_			L				84	L	_	_	_			Ļ
	35	+	_	Ļ		<u> </u>	<u> </u>		_				85		<u> </u>	_			_	Ļ
1	36	_	+	V	=	_	_	<u> </u>	<u> </u>				86		<u> </u>	_				Ļ
	37		+	Ý	H	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>				87	_	_	<u> </u>			_	╀
<u> </u>	38	—	+	1	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>	l	<u> </u>	88 89	<u> </u>	-	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	H
-	39	 -	+	√ ′	-	-	-	-	├-			<u> </u>	90	\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash	H
<u> </u>	40 41	-	+	√	\vdash	⊢	-	 	⊢	-			91	\vdash	-	\vdash	\vdash		 	H
 	41	\vdash	+	√	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash	92	\vdash	-		-	—	\vdash	t
	43	\vdash	+	√	-	\vdash	\vdash	╁	 	H			93	-			\vdash	-	-	t
<u> </u>	44	\vdash	+	√ √	-	-	\vdash	\vdash	 	\vdash			94	_	\vdash		\vdash	-	\vdash	t
	45	\vdash	+	∀		\vdash	\vdash	Н		\vdash			95		-	\vdash			<u> </u>	t
	46	\vdash	+	N	\vdash	\vdash	<u> </u>	Т	 	_			96					\neg	Г	T
	47	 	+	N	Г	Т	 	\vdash	Г	_			97						\vdash	T
	48		+	N		Г	<u> </u>	 		_			98	T						T
	49	П	+	N		Т							99							Γ
	50		+	N									100							Γ

	Claim											
Cla	aim	Date										
	ı		9/7/05	11/18/05								
	51	⊢	_	N	┢		-	\vdash	\vdash	-		
	51	┝		N	-	<u> </u>	-	┝	-	_		
	52	-		N	_	_	⊢	⊢	⊢	_		
	53	<u> </u>	*	N	_	\vdash	 	_	 			
	55	┝		7		-	-	_	┝			
_	55	├		7.	⊢	<u> </u>	 	_	-			
	20	<u> </u>			<u> </u>	ļ	-	_	-	-		
	5/	<u> </u>	_		-		⊢	_	-	-		
	58	<u> </u>		N	_	<u> </u>	<u> </u>		┡	-		
	59	<u> </u>			-	<u> </u>	-	_		-		
	60	<u> </u>				-	<u> </u>	_	<u> </u>	-		
	61				_	<u> </u>	_	_		┝		
	62	_	+	N		_	_			-		
2	63			_	_	<u> </u>		·	<u> </u>	_		
3	64	<u> </u> '	<u> </u>	_	-	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	L		
4	65	L			=	<u> </u>	_		<u> </u>			
5	66	<u> </u>	_	_	=	_	_		<u> </u>			
6	67	<u> </u>		L	=	_	<u> </u>					
7 8	68	_			=	_	<u> </u>		L_	_		
8	68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79			L.	=	L	_		_			
9	70				=		_		$oxed{oxed}$			
	71				<u> </u>	L			_	_		
	72			L_	L	_	_	_				
	73					_						
	74			L.	L	L						
	75						L.		_			
	76				L		L		L			
	77											
	78	L		L_				L				
	79											
	80											
	81											
	82 83											
	83											
	84				L				L			
	85			L	L							
	86											
	87			L.								
	88 89											
	89						Γ					
	90			Г								
	91											
	92											
	93											
	94							\Box				
	95						<u> </u>	П				
	96	_		Г	<u> </u>		Г	Г		Г		
\vdash	97					Г	Т	-		Т		
	98					Г			Г	Γ		
	99		_		\vdash				Г	Т		
	100				<u> </u>	Т			\vdash	Т		

Cla	aim	Date										
Final	Original				l	l						
ᇤ	Ę											
		L	L		L	L	L					
	101 102 103											
	102									Ш		
	103	$ldsymbol{ld}}}}}}} $										
	104 105					$ldsymbol{ld}}}}}}$	_		_	Ш		
	105	_			_				_	Ш		
L	106		_	<u> </u>			_	_	<u> </u>			
	107	oxdot		_		_		_	_	Щ		
	108	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
ļ	109	_	_	<u> </u>		L		_	_	Щ		
<u> </u>	110	\vdash		_	_	<u> </u>		_	<u> </u>	\vdash		
<u> </u>	111			<u> </u>	_	<u> </u>	_	_		Н		
ļ	112	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	_	 _	Н		
<u> </u>	112 113 114	_		_	_	_		_	<u> </u>	\vdash		
<u> </u>	114	\vdash		\vdash	_	—	<u> </u>	<u> </u>		Н		
	115 116	_	_	-	_	_	_	\vdash	-	Н		
<u> </u>	116	\vdash	_		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 	$\vdash \vdash$		
	117	\vdash		<u> </u>	<u> </u>		 	-	-	\vdash		
	118 119	\vdash	_	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	_	Щ		
	119	_	_	-	_	_	<u> </u>	_	L	Н		
	120 121 122	<u> </u>	_	-		_	<u> </u>	_	_	Н		
	121		_	-	_	_	_	\vdash	\vdash	Н		
ļ	122			H	<u> </u>		<u> </u>	-	H	\vdash		
	123 124 125	_		<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	-			
	124	<u> </u>	_	├		┝	⊢	\vdash	├	Н		
_	125	\vdash		<u> </u>		⊢	├	H	-	Н		
<u> </u>	120	-		 —		-	⊢	H		Н		
<u> </u>	126 127 128	\vdash	_	 	-	-	\vdash	-	┝	Н		
	120	\vdash		├-		-	⊢	\vdash	\vdash	Н		
<u> </u>	129 130 131	\vdash			_		⊢	-	\vdash	Н		
	131	\vdash	_	-	_		⊢		\vdash	Н		
	132			-		 	⊢	\vdash	┝	Н		
├─	132 133	-	_	┥	-	-	-		-	Н		
\vdash	134	H	 			\vdash	\vdash	-	\vdash	Н		
	135	<u> </u>	<u> </u>	-	-	-	\vdash		Н	H		
h	135 136			_	-		\vdash					
	137			-		-	Н	Н		П		
	137 138		_									
	139		_			\vdash		$\overline{}$	Г	П		
	140			Т					Г			
	141			П	1		Г		Г			
	142			Г				Г	Г	П		
	143			Г								
	144						Г					
	145			\Box					Г			
	146			П	T							
	147			\Box		Г			П			
	148		\Box	$\overline{}$	\Box				Г	П		
	149								T			
	150											
									_			